

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



23 MAR 2005

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. April 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/028387 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61B 18/16

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2003/000270

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. September 2003 (11.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1428/2002 24. September 2002 (24.09.2002) AT

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: NESSLER, Norbert [AT/AT]; Botanikerstrasse
16a, A-6020 Innsbruck (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

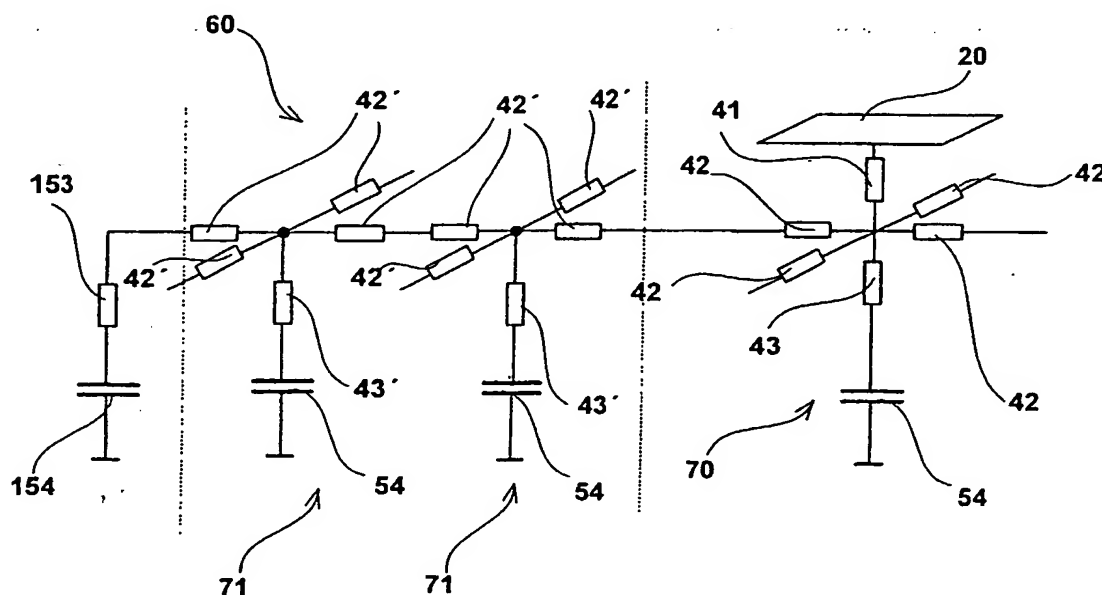
(74) Anwalt: HÄUPL, Armin; Mariahilferstrasse 50, A-1070
Wien (AT).

Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR EXAMINING A NEUTRAL ELECTRODE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINER NEUTRALELEKTRODE



(57) Abstract: The invention relates to a device for testing a neutral electrode (1) for use in electrosurgery, comprising a measuring surface (25) which is formed by a plurality of measuring electrodes (20), whereon the neutral electrode (1) is applied. Each measuring electrode (20) of the measuring surface (25) is connected to a replacement resistance circuit (70) representing at least one layer of the human skin, which is placed in thermal contact with at least one temperature sensor (90). At least one resistance of the replacement-resistance circuit (70) is formed by means of a blind resistance (54).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/028387 A1